

別紙 各地点別の調査結果

調査地点 木曾岬町東部地区クリーンセンター
 調査期間 平成19年6月12日～18日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音 の平均値 d B 1	観測機数 (計) 2	WECPNL 3
6月12日(火)	73	64	125	60
6月13日(水)	75	65	131	61
6月14日(木)	80	66	93	62
6月15日(金)	65	61	8	43
6月16日(土)	71	64	83	58
6月17日(日)	77	65	139	62
6月18日(月)	70	63	120	59
平均	73	64	100	60
最高	80	66	139	62
最低	65	61	8	43

調査地点 桑名市長島総合支所
 調査期間 平成19年6月12日～6月18日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音 の平均値 d B 1	観測機数 (計) 2	WECPNL 3
6月12日(火)	67	63	9	46
6月13日(水)	69	64	26	54
6月14日(木)	69	66	5	49
6月15日(金)	61	58	12	42
6月16日(土)	67	60	30	49
6月17日(日)	67	62	16	48
6月18日(月)	68	62	10	48
平均	67	63	15	49
最高	69	66	30	54
最低	61	58	5	42

調査地点 伊勢市社会福祉協議会二見支所
 調査期間 平成19年12月7日～12月13日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音 の平均値 d B 1	観測機数 (計) 2	WECPNL 3
12月7日(金)	69	62	26	53
12月8日(土)	68	62	28	51
12月9日(日)	76	66	22	56
12月10日(月)	67	63	23	51
12月11日(火)	71	63	20	54
12月12日(水)	68	63	23	53
12月13日(木)	71	65	30	57
平均	70	64	25	54
最高	76	66	30	57
最低	67	62	20	51

調査地点 鳥羽市答志公民館
 調査期間 平成19年12月7日～12月13日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音 の平均値 d B 1	観測機数 (計) 2	WECPNL 3
12月7日(金)	68	61	23	51
12月8日(土)	65	60	17	49
12月9日(日)	68	61	19	50
12月10日(月)	68	62	30	53
12月11日(火)	70	61	26	52
12月12日(水)	72	62	17	50
12月13日(木)	73	66	30	57
平均	69	62	23	53
最高	73	66	30	57
最低	65	60	17	49

(注)

1 「航空機騒音の平均値(dB)」は1日の全ての航空機騒音のピークレベルをパワー平均したものであり、WECPNLを算出する式(3)のdB(A)に相当し

2 「観測機数(計)」は、航空機騒音以外の騒音よりも10dB以上大きい航空機騒音のみを対象としているため、実際に飛行した飛行機よりも少なくなります

$$3 \text{ WECPNL} = \overline{dB(A)} + 10 \log_{10} N - 27$$

$$N: N_2 + 3N_3 + 10(N_1 + N_4)$$

N₁: 午前0時から午前7時までの間の航空機の機数

N₂: 午前7時から午後7時までの間の航空機の機数

N₃: 午後7時から午後10時までの間の航空機の機数

N₄: 午後10時から午後12時までの間の航空機の機数

なお、WECPNLの平均値は、1日ごとのWECPNLの値をパワー平均したものです。